



# Grandes Cultures

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

### BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°27 du 25/10/2000 - 2 pages

#### Colza

Stades : De 6 à 10 feuilles.

#### Ravageurs

Les conditions particulièrement chaudes et ensoleillées du 20 au 23 octobre ont permis au vol de **charançon du bourgeon terminal** de se déclarer. Des captures sont observées sur la quasi totalité des postes de piégeage en quantité variable (Cf. tableau ci-contre). Les pontes peuvent débuter 8 à 10 jours après les premières captures. actuellement, aucune ponte n'est encore observée en parcelles où les premières captures datent des semaines précédentes.

Au cours des dernières campagnes, le pic de vol a été observé de la première décade d'octobre (1994, 1995, 1998) au 15-20 octobre (cas en 1996 et 1997). La configuration 2000 est donc parmi les plus tardives.

■ **Malgré le vol observé, nous maintenons la préconisation des semaines précédentes, à savoir l'absence d'intervention, pour les raisons déjà énoncées (date tardive et absence de dégâts les années précédentes). Dans le cas où un traitement serait réalisé, penser à laisser un carré témoin afin d'estimer les dégâts potentiels et l'efficacité du traitement.**

#### Régulateur de croissance

Le développement végétatif des colzas étant parfois important, l'éventualité d'une application de régulateur est encore évoquée. Or si on se réfère au petit modèle de température exposé dans le bulletin n° 23 du 27/09/2000, retenons que les normales de novembre ne totalisent que 50°C x jour en base 6. Pour l'essentiel, les elongations sont donc actuellement réalisées si elles devaient survenir, et les interventions de rattrapage n'ont aucun intérêt.

Captures de charançons du B.T.  
au 24/10

| Communes             | Captures<br>du 24/10 | Cumul de<br>captures |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lux                  | 3                    | 4                    |
| Binges               | 3                    | 5                    |
| Brazey en Plaine     | 17                   | 18                   |
| Franxault            | 1                    | 1                    |
| Chaux                | 17                   | 23                   |
| Comblanchien         | 108                  | 113                  |
| 21 Quincey           | 8                    | 11                   |
| Athie                | 3                    | 5                    |
| Puits                | 0                    | 0                    |
| Etalante             | 0                    | 0                    |
| Prusly               | 9                    | 10                   |
| Saulx le Duc         | 1                    | 3                    |
| Quemigny/Seine       | 12                   | 12                   |
| 25 Routelle          | 0                    | 0                    |
| Annoire              | 31                   | 41                   |
| Authume              | 1                    | 1                    |
| Ruffey/Seille        | 0                    | 1                    |
| 39 St Aubin 1        | 10                   | 13                   |
| St Aubin 2           | 5                    | 5                    |
| St Baraing           | 79                   | 90                   |
| Vaudrey              | 15                   | 21                   |
| 58 Pougny            | 5                    | 7                    |
| Pouilly/Loire        | 2                    | 3                    |
| Raveau               | 2                    | 5                    |
| Sully la Tour        | 6                    | 6                    |
| Bard les Pesmes      | 2                    | 2                    |
| Cugney               | 19                   | 20                   |
| Fedry                | 0                    | 1                    |
| Montureux            | 16                   | 21                   |
| 70 Oiselay           | 16                   | 16                   |
| Pesmes 1             | 11                   | 11                   |
| Pesmes 2             | 3                    | 4                    |
| Valay                | 0                    | 0                    |
| St Loup de la Salle  | 3                    | 4                    |
| St Maurice en Riv.   | 2                    | 2                    |
| Meursanges           | 1                    | 1                    |
| 71 Lessard en Bresse | 0                    | 1                    |
| Fontaines            | 36                   | 46                   |
| Boyer                | 11                   | 11                   |
| Romenay              | 1                    | 1                    |
| Bléneau              | 0                    | 0                    |
| Auxerre 1            | 22                   | 58                   |
| Auxerre 2            | 26                   | 40                   |
| Pasilly              | 4                    | 11                   |
| Chevannes            | 8                    | 8                    |
| 89 Noyers            | 0                    | 0                    |
| Chablis              | 5                    | 5                    |
| St Martin/Oreuse     | 40                   | 52                   |
| Pont/Yonne           | 11                   | 11                   |
| Flogny la Chapelle   | 6                    | 7                    |
| Ancy le Franc        | 6                    | 6                    |
| Courtoin             | 2                    | 2                    |

#### Colza

Charançon du B.T. :  
Pointe de vol,  
aucune intervention  
conseillée.

#### Céréales

Très peu de puce-  
rons observés. Ac-  
tuellement pas de  
nécessité d'inter-  
vention. Evolution à  
surveiller.

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
ZI Nord - BP 177  
21205 BEAUNE Cedex  
Tél : 03.80.26.35.45  
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
Immeuble Orion  
191, Rue de Belfort  
25043 BESANCON Cedex  
Tél : 03.81.47.75.70  
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station  
D'Avertissements Agricoles  
de Bourgogne  
Directeur gérant : JC  
RICHARD  
Publication périodique  
C.P.P.A.P n°1700 AD  
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 580 F.

## Céréales

**Stades :** De levée en cours à 1-2 talles pour les semis précoces ; beaucoup de parcelles sont à 1-2 feuilles.

## Pucerons

Avec les conditions météorologiques favorables, les captures à la tour d'Auxerre sont en progression.

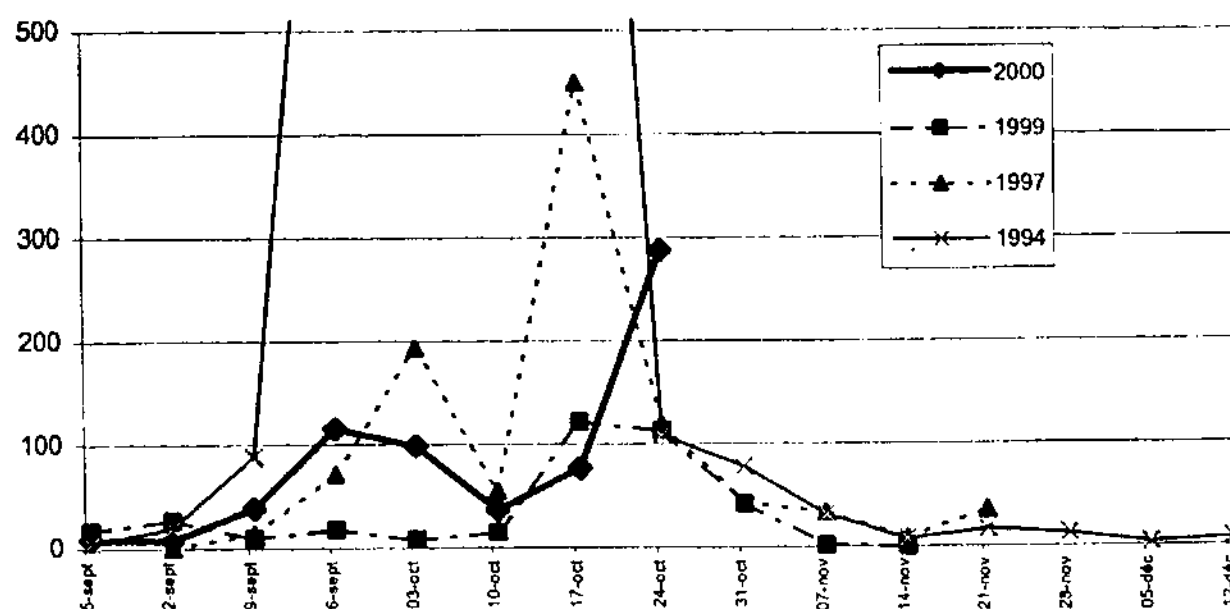
Une remontée du nombre de pucerons est notée sur les pots pièges exposés aux colonisations.

Dans les cultures, nous n'observons aucune de progression nette des populations ; toutes les parcelles actuellement à moins de 3 feuilles présentent une fréquence de pieds colonisés nulle ou inférieure à 2-3 %.

Les captures de **cicadelles**, dans les situations concernées, restent peu importantes.

■ **Maintenir la surveillance des parcelles.**  
Aucune intervention n'est actuellement nécessaire.

Captures hebdomadaires de *R. padi* à la tour d'Auxerre



JNO - résultats pots pièges - poste de Beaune

| Période d'exposition | % de pots colonisés | % de plantes colonisées | Nbre de pucerons par pot | Nbre de pucerons par plante | % de pots infestés par le virus |
|----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 13/09 - 21/09        | 42,5                | 17                      | 1,2                      | 0,3                         | 4                               |
| 21/09 - 28/09        | 66                  | 27                      | 2,4                      | 0,6                         | 7,3                             |
| 28/09 - 05/10        | 56                  | 21                      | 2                        | 0,4                         | 6,4                             |
| 07/10 - 11/10        | 8,75                | 2                       | 0,06                     | 0,015                       | 0                               |
| 11/10 - 18/10        | 69                  | 44                      | 2,1                      | 0,43                        | Analyse en cours                |

## Journée régionale d'information le 23 novembre 2000

organisée par l'Association Française  
de Protection des Plantes

Nous vous adressons ci-joint une invitation avec un coupon réponse  
à retourner à l'AFPP, si les thèmes vous intéressent.